

### 原理&结构

采用完全密封的双金属温控器，当温度达到设定值时，绕制成环性弯曲状的双金属片一端受热膨胀触发内置机械装置，开关动作。

### 主要特点

与介质接触部分全部采用黄铜材料，接口螺纹有G1/4,G3/8,G1/2三种现货螺纹可供选择（其他螺纹定制型），温度范围：30°C ~ 120°C。

### 应用领域

可满足液压、润滑、传动系统中对于温度控制的不同要求,用于检测温度是否超过最高限或最低限。

### 技术参数

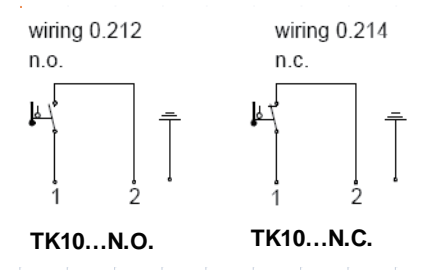
- 测量范围： 固定开关点30°C~120°C（详见下表）
- 最大压力： 10 bar
- 介质温度： 最大130°C
- 输出： 常开/常闭可选 触点镀银
- 触点容量： 容量 16A-220VAC
- 固定迟滞： 最大15°C (>80°C)
- 防护等级： IP65
- 接线方式： 端子接线
- 触液部分材料： 黄铜
- 电气连接： 赫斯曼接头 (DIN43650)

### 选型表

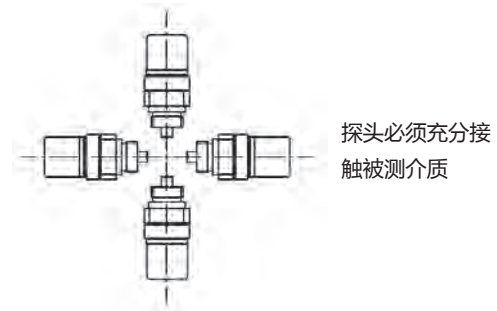
TK10-	030	G12	N.O.	详述
TK10-				固定开关点
	030			30±5°C
	040			40±5°C
	050			50±5°C
	060			60±5°C
	070			70±5°C
	080			80±5°C
	090			90±5°C
	100			100±5°C
	105			105±5°C
	120			120±5°C
接口螺纹		G14		G1/4"
		G38		G3/8"
		G12		G1/2"
输出			N.O.	常开
			N.C.	常闭



### 接线图



### 安装位置



### 尺寸图

